## Index of Claims

## Application/Control No.

10/625,851

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSOKAWA, TOSHIYUKI

3729

DONGHAI D. NGUYEN

Examiner

Art Unit

		√	Rejected					-	(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected				ted		Α	Appeal									
		=						÷		Restricted								ı	In	ter	erference				0		Ok	ojec	te	d				
Cla	aim	_				Date	е —			$\neg$	г	Clai	m	_			_	Date	,			$\neg$		Cli	aim	Г			D	ate		_	_	٦
		~	8				П	П				Т						Г		П	П	T					П	Т	Т	Т		Т	Т	٦
Final	Original	3/31/08	10/14/08	4/7/09							i i	E I	Original											Final	Original									
	1	4	٧	٧	П		Н	Н		Н	Н	$^{\dagger}$	51	Н	П	Т	Н	Н	П	7	$\forall$	┪			101	Н	$\forall$	+	$\forall$	$^{\dagger}$		$\dashv$	+	1
	2	7	V	7			П						52							$\Box$	$\Box$				102	П		$\exists$		$\Box$		I		_
_	3	٧		_	Ш		Ш	ш	_	Ц	$\vdash$		53	ш	Ш		ш	╙	Ш	_	_	4		_	103	Ш	-	4	4	4	_	4	_	4
-	5	V	V	V	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\vdash$		54 55	Н	Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	104 105	Н	+	+	+	+	-	+	+	4
-	6	V	V		Н	Н	Н	Н	_	Н	$\vdash$		56	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			106	Н	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	+
	7	Ť			Н	$\vdash$	Н	Н		Н	$\vdash$		57		Н		Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			107	Н	+	+	+	+	+	+	+	+
	8	Ť	Ė	N		П	Н	П		Н	$\vdash$		58		П		Н	Н	П	7	$\neg$	┪			108	Н	$\overline{}$	7	7	$\top$	_	$^{+}$	$\pm$	٦.
	9			N				П				$\Box$	59												109			T		1		T	十	1
	10											T	60												110			1	$\neg$	1		$\exists$	I	
	11						П						61					П			I				111		П	1	_	T			I	_
-	12		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	_	Ц	$\vdash$		62	Ш	Ц	Ш	Н	⊢	Ш	_	4	4			112	Ш	$\perp$	4	4	4	4	4	_	4
$\vdash$	13	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	$\vdash$		63		Н		Н	⊢	Н	-	-	4			113	Н	$\vdash$	+	+	+	_	4	+	4
-	14	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\vdash$		64 65	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			114 115	Н	+	+	+	+	-	+	+	4
-	16	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\vdash$		66	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	$\dashv$	+	$\dashv$		_	116	Н	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	+
$\vdash$	17	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\vdash$		67	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			117	Н	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	+
	18	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\vdash$		68	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			118	Н	+	+	+	+	+	+	+	+
	19						Н	П		П	$\vdash$		69				Н			$\dashv$	$\dashv$	⊣			119		$\neg$	7	$^{+}$	$^{+}$	$\dashv$	$^{+}$	$\pm$	٦.
	20						П			П			70					Т		$\neg$	$\neg$	ヿ			120		$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$	$\top$	7
	21												71												121			T	$\exists$	I		T	T	_
	22												72												122							$\Box$	$\Box$	_
	23						Ш			Щ			73				Ш	$\perp$		_	_	_			123			4	1	4	$\perp$	_		_
	24				Ш		Ш			Щ	$\perp$	4	74				ш	_		4	_	_			124		$\perp$	4	_	4	_	_	_	4
	25						Н	Н		Щ	$\vdash$	+	75		ш		Н		ш	-	$\dashv$	4			125		$\perp$	4	-	+	_	+	_	4
	26 27	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	$\vdash$	+	76 77		Н		Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣			126 127	Н	+	+	+	+	-	+	+	4
	28	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$		78	-	Н	-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			128	Н	+	+	+	+	+	+	+	+
	29		Н		Н		Н	Н		Н	$\vdash$	+	79		Н		Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			129	Н	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	30						Н	Н		Н	$\vdash$	$^{+}$	80				Н	Н	Н	7	$\dashv$	⊣			130		$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$\dashv$	+	+	1
	31							П		П			81				П			7		┪			131			7		1		$\forall$	十	٦
	32											$\Box$	82									╗			132			J		J		J	⊐	
	33												83												133			I	T	I	_	$\Box$		Π.
	34	L					Ш	Ц		Ц			84					Ľ		_	Ц	_]			134	$\Box$	Д	1	I	4	_	$\perp$	_	4
<u></u>	35	_	ш	Ш	Ш	Ш	Н	Н	_	Щ	$\perp$		85	$\perp$	Ц	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	_	4	4		_	135	$\vdash$	$\perp$	4	$\rightarrow$	4	_	4	4	4
-	36	_	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$		86	$\vdash$	Н	Н	Н	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	4		<u> </u>	136	$\vdash$	+	+	+	+	4	4	+	4
-	37	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$		87 88	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	$\dashv$	+	$\dashv$		-	137 138	Н	+	+	+	+	-	+	+	+
-	39	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$		89	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	-	$\dashv$	ᅱ		_	138	Н	+	+	+	+	+	+	+	+
-	40	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	+	90	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ		_	140	Н	+	+	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	41	-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	+	91	Н	Н	Н	H	┢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	141	Н	+	+	+	+	+	+	+	1
	42	Т	П	Н	Н	П	М	Н	7	Н	$\vdash$		92	Н	П	Н	Н	Ι-	Н	7	7	ᅥ			142	П	$\vdash$	-†	7	7	7	-	+	7
	43									П		T	93									T			143			7		1		$\top$	T	٦
	44												94												144			I		I		I	$\blacksquare$	
	45												95							$\Box$	$\exists$				145		I	1	_	1	1	_[		_
	46		ш	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш	_	Ш			96	Ц	Ц	Ц	Ц	Ľ	Ц	_	_	_			146	Ш	1	4	4	1	_	_[	4	4
-	47	_			Ш		Ш	Ш	_	Щ	$\perp$		97	Ш	Ц	Ш	Ш	L	Ш	_	_	4			147	Ш	$\perp$	4	4	4	4	4	_	4
$\vdash$	48	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\vdash$		98	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	-	$\dashv$	4		_	148	$\vdash$	+	4	+	4	_	+	+	4
$\vdash$	50	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\vdash$		99 100	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			149 150	$\vdash$	+	+	+	+	-	+	+	4
	00	_	$\Box$		ш		Ш	ш					100				Ш	_		$\perp$	$\perp$				150		$\perp$		$\perp$	_	$\perp$	_		